

出國報告（出國類別：開會）

參加 2024 亞洲藥學會(FAPA) 年會出國報告

服務機關：衛生福利部臺北醫院

姓名職稱：廖玲梅藥師兼科主任

派赴國家/地區：韓國

出國期間：2024.10.30~2024.11.3

報告日期：2024.11.11

摘要

此次出席韓國首爾市 2024 年亞洲藥學會(The Federation of Asian Pharmaceutical Associations ; FAPA)大會(FAPA Congress)，大會活動主題是「亞洲新一代藥師」(Next Generation Pharmacists in Asia)，與會者主要來自亞洲，在參加大會期間，聽取大會特別演講，參觀各項主題展區海報內容及口頭報告，內容包含藥學科學發展、醫院與臨床藥學、藥學教育、藥學倫理、藥物流行病學、藥物經濟學、藥物行政與法規等多元藥學相關領域。在亞洲藥師多項演講及展出海報中，論述考量在未來的十年中，健康數據、人工智慧、精準醫療等藥學和醫療環境即將迅速改變，如何為未來的環境變化做好準備，出席此亞洲藥師的盛會，也接收到若干不同國家藥師的努力精進成果。

目次

一、目的	5
二、過程	6
三、心得及建議	8
(附 錄)	9

一、目的

此次出國係參加韓國首爾市 2024 年亞洲藥學會(The Federation of Asian Pharmaceutical Associations ; FAPA)大會(FAPA Congress)，亞洲藥學會設立於 1964 年，為目前亞太地區最大之藥學組織，為增進亞洲各國間藥學實務與學術交流，每 2 年在亞洲不同地點舉辦大會。本次大會舉辦單位為韓國藥學會 Korean Pharmaceutical Association(KPA)，依據亞洲習俗 60 週年有著特殊的意義，故慶祝 FAPA 成立 60 週年，設定首爾大會成為「亞洲藥師節慶」，活動主題是「亞洲新一代藥師」(Next Generation Pharmacists in Asia)，與會者主要來自亞洲，共有全世界 24 個國家，超過 2000 人的藥界菁英參加。

今年 FAPA 大會內容包含藥學科學發展、醫院與臨床藥學、社區藥局、藥學產業及行銷、藥學教育、藥學倫理、藥物流行病學、藥物經濟學、藥物行政與法規等多元藥學相關領域。考量在未來的十年中，健康數據、人工智慧、精準醫療等藥學和醫療環境將會迅速改變，亞洲藥師討論即將發生的變化以及如何為未來的環境變化做好準備，特別演講及口頭報告約有 100 位講者，壁報發表有 1000 篇，實為亞洲藥師的盛會。

去年 FAPA 在臺北舉行且有機會參加，今年大會主題則又有更新，希望汲取更多因應新世代變化的準備事宜，可以回饋給自己執業的醫院藥局端。

二、過程

在參加大會期間，聽取大會特別演講，參觀各項主題展區海報內容及口頭報告，此次臺灣藥師也出席踴躍，當場也交換投稿心得及執業困境因應之道。在參觀海報展示及會場中，也認識分別在藥學教育或醫院任職的印尼藥師、斯里蘭卡藥師及韓國藥師。

行程說明：

完成報到登記後參加 FAPA 2024 開幕式，大會在首爾的國際會議暨展覽中心 (COEX) 舉行，當天的開幕儀式由韓國衛生福利部首長代為宣讀尹錫份總統的祝賀辭後，由韓國藥學會理事長及亞洲藥學會理事長共同揭開序幕，據大會統計，今年共 253 位臺灣藥師參加此次盛會，開幕儀式上臺灣藥師手持國旗飄揚象徵臺灣在全球藥學領域的貢獻與影響力。開幕式也表彰對藥學界做出卓越貢獻的專業人士，其中臺灣王文甫藥師榮獲 FAPA 2023 終身成就獎，張偉嶠藥師獲得亞洲藥學會藥物科學類石館獎，表彰在推動亞洲藥學發展方面的傑出貢獻。

參加 Keynote Lecture(主題演講)：大會特別演講講者是來自英國 President of the National Association of Primary Care (NAPC) 的教授 Prof. Ashok Soni OBE 主講「Harmonizing Horizons: A Vision for the Next Generation Pharmacists」

參觀壁報展示及口頭報告：參加會議前有完成投稿「Impact of Implementing an Intelligent Pharmacy Dispensing and Management System on Pharmaceutical Care in Hospitals」探討智慧醫療的醫院藥局設施是否可增進臨床藥師執業順暢，提出建構智慧醫療設施、運用智能科技來優化醫療流程和提升病人藥事照護品質的差異，範疇包括藥品調劑、庫存管理、作業流程與臨床照護服務量能等 4 項，試以據醫療平衡計分卡訂定關鍵績效指標，分析各項目相關數據以檢視導入系統後提升效益程度，以描述性統計總結系統介入前後的數據惜未獲通過。故此次參觀醫院藥師類別的海報以補缺憾。

另協助社區藥師共同完成「Effectiveness Analysis of the New Taipei City

Pharmacists Association's System Integration for Enhancing Community Pharmacist Services」將新北市藥師公會具資訊專才藥師完成具創新思維資源整合網站，讓參與計畫的社區執業藥師得以共享成果則有被接受。聽取口頭報告中也有許多臺灣藥師參加，例如 Analysis of Pharmacogenetic Clinical Decision Support Alerts: Acceptance Rate Trends in Taiwan，未來若有機會再試行整理工作內容，訓練同仁並酌行發揮。

參加 Plenary Forum (全體論壇)：來自菲律賓 Former President of the Philippine Pharmacists Association (PPhA)前會長主講「The Future of Pharmacy: Innovative Roles in Shaping Tomorrow's Society」點出疫情後的醫療保健中的藥師角色，瞭解鄰近國家藥師已介入疫苗接種，參與處方進展與居家服務，這些角色與未來藥學發展將持續創新藥師服務面向，共同塑造明日社會。來自美國 President of the American Pharmacists Association (Apha)美國藥師協會會長的 Randy P. McDonough, PharmD, M.S. 主講「Pharmacist Practice Evolution in the US: Opportunities for Pharmacy Management」探討美國藥師實務演變，感覺臺灣藥是執業環境與美國很不相同，對於藥事管理方面，比較一致可能是社區藥局經營機遇變化。來自日本 Department of Pharmacy, National Center for Global Health and Medicine 國立國際醫療研究中心藥學部 Dr. Yumiko Shimanuki 主講「Pharmacy Specialists: Advancing Healthcare Excellence in Public Healthcare」對於自許的藥學專家該如何促進公共衛生醫療並能被公認卓越表現，有分享有見解。來自臺灣 National Taiwan University 國立臺灣大學 Prof. Shu-Wen (Wendy) Lin Pharm.D., M.S. 主講「Advancing Specialized Pharmaceutical Care for Safety Assurance of Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP)」此議題其實與前一天泰國藥師主講實施藥物基因組學與精準醫療中的藥師角色，希望是實現無縫的病人照護有見解相同，亞洲藥師們都希望先進療法藥物的推動，都還是能安全保障病人也能有專業藥事照護。

三、心得及建議

本次會議中許多新的製藥科學的進步、運用人工智慧提供藥事服務或基因細胞療法的藥師觀點等等都是特別的新知，所以 FAPA 大會中制定的行動地圖指出工作重點領域，病人安全、製藥系統強化及健康促進等，我覺得臺灣的相關法規雖然與其他亞洲國家不盡相同，但藥師的想法都是一致希望病人安全用藥得到量的藥事照護。

大會中瞭解藥師執業面向如此多元，在社區藥學方面提到藥師在健康促進的角色，應該是塑造醫療保健倡議的關鍵人物，因為許多關注病人安全和健康促進的工具和策略，若能適時導入持續更新予第一線照顧民眾健康的社區藥師，就可以推動執業發展並改善整個公眾藥事照護成效和福祉，其他國家甚至藥師執業也導入 OSCE 項目分流社區與醫院藥師執業場所，對藥學系學生就肯定是一種挑戰。

大會議題中討論醫院工作中病人安全不僅是專業問題，更是藥學的核心價值，對於用藥安全策略在整體會議中，看到傳統的醫院藥事服務模式仍是主流，對於特殊藥品的臨床藥師服務有許多分享面向是自己未曾察覺的，自己醫院的系統化服務也應該會有優化空間，當然客觀狀況比起亞洲藥師的執業醫院，現有設備及設施已經超越許多，但就軟體能力若能更有彈性加入以病人為中心的檢核將會如虎添翼，但這投入更新也必須耗費更多成本。而傳統提供民眾的藥袋系統，及醫令即刻的檢核機制都是提高病人安全的藥物資訊傳達，更新及智慧化都還有發展的空間。藥師在例行病人安全團隊中付出專業，甚至協助 RCA 也可以提升自我價值。改善醫院的無菌製備設備接軌再生醫療，甚至落實培養提高病人安全文化的藥師以在全民健保中的作用都是未來還需奮力精進的方向。

感謝長官的全力支持前往參與此次國際會議，此行瞭解亞洲藥學專業新進展也介紹醫院予國際友人，互相交流執業概況並收穫豐碩。身為藥師所有對於用藥安全的努力與堅持都代表對病人的承諾，當病人、醫療團隊成員甚至社會大眾瞭解藥師價值後，也才有可能為這個職業提供更多支持。

(附 錄)



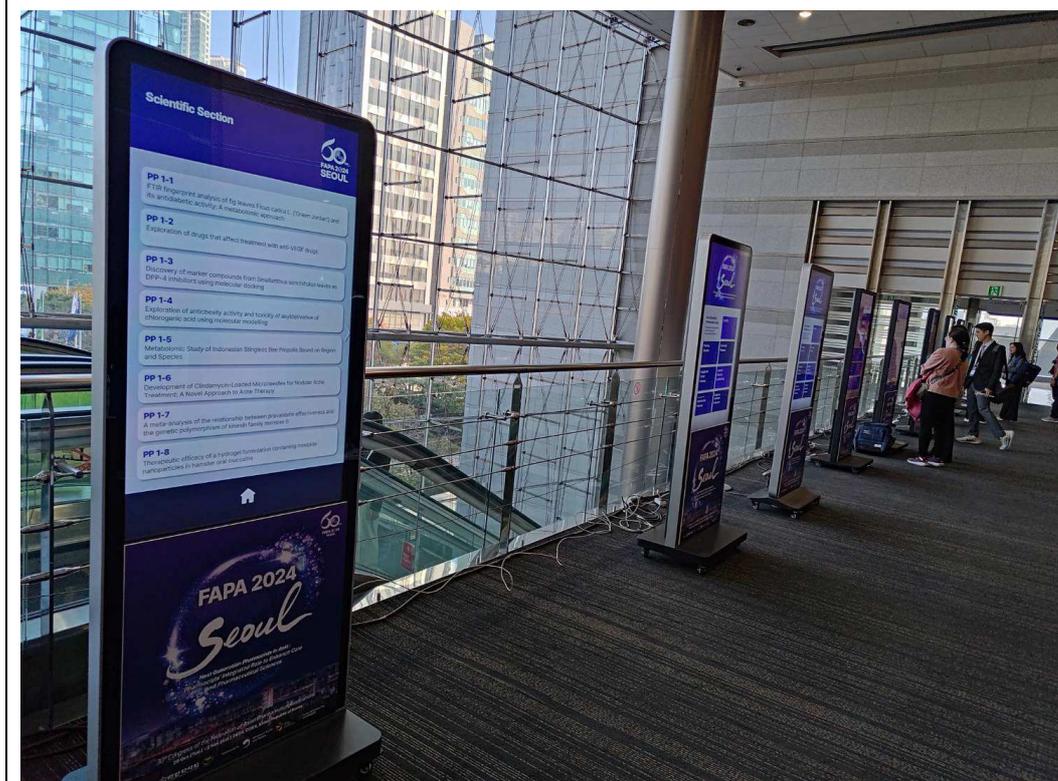
大會開幕式



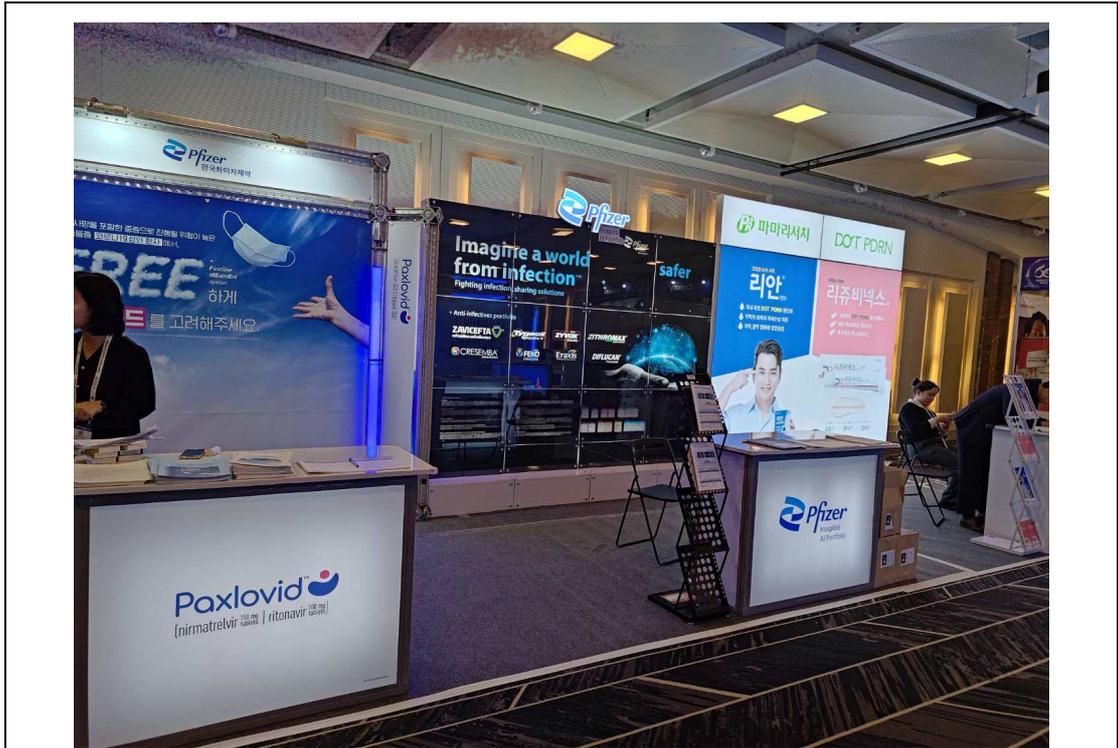
研討會議



特別演講



參觀海報



參觀展區



與斯里蘭卡、印尼、韓國藥師交流



參加印尼、韓國藥師共餐臺灣藥師之夜



臺灣藥師共襄盛舉